

ЗМІСТ

ГЕТЬМАН Б.А., ВОЛОШИНА Н.О	ВПРОВАДЖЕННЯ АСПРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СТАНЦІЇ РОЗВАНТАЖЕННЯ АВТОМОБІЛІВ НА ЕЛЕВАТОРІ	4
ІЗМОДЕНОВА Т.І., ГУРЕЦЬ Л.Л.	УТИЛІЗАЦІЯ ЗОЛИ РЕШТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН ШЛЯХОМ ЗАЛУЧЕННЯ ЇЇ У ВИРОБНИЦТВО ДОБРІВ	13
ПАВЛУХ Л.І., МИХАЛЬЧУК І.В., АВРАМЕНКО О.Ю.	РЕЗИЛЬСНТНІСТЬ ТЕРИТОРІЙ ПІВДНЯ УКРАЇНИ ПІСЛЯ РУЙНУВАННЯ КАХОВСЬКОЇ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	21
МУДРАК О., МАЛЯР О., МУДРАК Г., МОРОЗОВА Т.	НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДІ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	30
FROLOV V., STEPONA O., ILLIASH O. <i>Стаття англійською мовою</i>	METHODOLOGY FOR DETERMINING THE PHYSICAL PARAMETERS OF WASTEWATER	36
ГРИЦУЛЯК Г.М., КАЧАЛА С.В., ВОЛОШИН Ю.Д., ЛОПУШНЯК В.І., ФОМІЧОВА О.В.	ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЙ УЛОВЛЮВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН	42
ПОКШЕВНИЦЬКА Т.В.	МЕТОД БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД У ПРОЦЕДУРІ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	48
СТЕПОВИЙ Є.Б.	РОЗРАХУНОК ГЛИБИНИ КОРОЗІЇ СТАЛЕВОГО ТРУБОПРОВОДУ В УМОВАХ ПЕРІОДИЧНОГО ВПЛИВУ РОЗЧИНІВ ЕЛЕКТРОЛІТІВ	56
ГРИЦУЛЯК Г.М., КОЦЮБІНСЬКИЙ А.О., ЛИННИК Д.О., ГРИЦУЛЯК В.М., ФОМІЧОВА О.В., КАЧАЛА С.В.	РИЗИКИ ДЕГРАДАЦІЇ ҐРУНТІВ У СИСТЕМІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	63
ЧЕРНЯК Л.М., КОНДАКОВА Т.С., ДМИТРУХА Т.І., МАНЄЦКІ ТОМАШ., ЛАПАНЬ О.В.	РОЛЬ ТРАВЯНИСТИХ ПОКРИТТІВ АЕРОДРОМІВ У ЗБЕРЕЖЕННІ ТА ВІДНОВЛЕННІ ҐРУНТІВ ЗАБРУДНЕНИХ НАФТОПРОДУКТАМИ	72
РЕДЬКО А.І., АДАМЕНКО Я.О	СОНЯЧНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕКОЛОГІЧНОЇ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ КАР'ЄРІВ	80
ГРИЦУЛЯК Г.М., КАЧАЛА С.В., ШИМАНСЬКИЙ В.Я., ФОМІЧОВА О.В., КАЛИН Т.І.	ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРФОРАЦІЇ ВЕРДЛОВИН: ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	90
ГРИЦУЛЯК Г.М., КОЦЮБІНСЬКИЙ А.О., ЛИННИК Д.О., КАЧАЛА С.В., ФОМІЧОВА О.В., ЛОПУШНЯК В.І.	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬК	97
ПОПОВ О.О., КОЧЕЛАБ Є.В., ПИЛИПЧУК Є.В., СІДЕЛЬОВ А.В., ТОЛСТОЙ І.А.	ОЦІНКА ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ ҐРУНТОВОЇ ТОВЩІ З НЕОДНОРІДНИМ РОЗПОДІЛОМ РАДІОНУКЛІДІВ ЗА ГЛИБИНОЮ	107

ЯЦИШИН А.В., КОВАЧ В.О., КУБРАК Ю.О., ЛЕВЧЕНКО А.Ю., КОВАЛЕНКО О.М.	РОЗВИТОК ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ ХІМІЧНОГО МОНІТОРИНГУ АЕС ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ВІДПОВІДНОСТІ МІЖНАРОДНИМ СТАНДАРТАМ	116
КОЦЮБИНСЬКИЙ А.О., ЛИННИК Д.О., ГРИЦУЛЯК Г.М., ЗАПУХЛЯК Н.М., КАЧАЛА С.В., ФОМІЧОВА О.В.	ПЕРСПЕКТИВИ ВОДНЕВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ У ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ	125
РЕДЬКА І.М., ВОЛОШИНА Н.О.	МАЛІ МОДУЛЬНІ ЯДЕРНІ РЕАКТОРИ В УКРАЇНІ: ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТЕКСТ	133
ФАРРАХОВ О.В., ХАПКО Ю.Б., КУЦЕНКО В.О., МАРТИНЮК І.Д., ЧИМБАЙ М.В.	ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ МАЛИХ МОДУЛЬНИХ РЕАКТОРІВ У КОНТЕКСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ	139
МАШКОВ О.А., МАРКІНА Л.М., ПРИСЯЖНИЙ В.І., ОВОДЕНКО Т. .	КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ АПАРАТ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ШТУЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	149
КОЦЮБИНСЬКИЙ А.О., ЛИННИК Д.О., ГРИЦУЛЯК Г.М., ЗАПУХЛЯК Н.М., КАЧАЛА С.В., ФОМІЧОВА О.В.	ІНТЕГРОВАНІ СТРАТЕГІЇ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КЛІМАТИЧНОЇ НЕЙТРАЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ	156
ГРИЦУЛЯК Г.М., КОЦЮБИНСЬКИЙ А.О., ЛИННИК Д.О., КАЧАЛА С.В., ЛОПУШНЯК В.І.	ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ЧЕРЕЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ІШ СИСТЕМ	164
ЛИННИК Д.О., МАРИЧ В.М., КАЛИН Т.І., КОЦЮБИНСЬКИЙ А.О., ЗАРІЦЬКИЙ В.Б.	ОЦІНКА ВПЛИВУ АНТРОПОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ	171
ГРИЦУЛЯК Г.М., КАЧАЛА С.В., ЛОПУШНЯК В.І., ФОМІЧОВА О.В., КОЦЮБИНСЬКИЙ А.О.	ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ В УПРАВЛІННІ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ	178
ЄРМАКОВ В.М., ЯКОВЛЄВ Є.О., ЧУМАЧЕНКО С.М., ГОНЧАРЕНКО І.О., СОКОЛОВ Є.В.	НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВИКОРИСТАННЯ ШАХТНИХ ВОД ДОНБАСУ ЯК ДЖЕРЕЛА ПИТНО-ГОСПОДАРСЬКОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННИХ ДІЙ	185
МАРКІНА ЛЮДМИЛА, КОВАЛЕНКО ДАНИЇЛ	ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ГАЗИФІКАЦІЇ В МАЛОГАБАРИТНИХ ГАЗОГЕНЕРАТОРНИХ УСТАНОВКАХ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	202
ЛАТУША Д.Р., МАКСИМЕНКО М.П., КВАТЕРНЮК С.М., ПЕТРУК В.Г., ВЛАСЕНКО О.В.	КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ АГРАРНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	208
МАРКІНА Л.М. РИЖОВ Г.О.	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УТИЛІЗАЦІЇ НАФТОШЛАМІВ І БУРОВИХ ШЛАМІВ У НАФТОГАЗОВІЙ ГАЛУЗІ	218